

Két kör egymást kívülről D pontban érinti. E két körhöz megrajzoljuk az egyik külső érintőt AB -t s az egész idomot a két kör centrálisa körül forgatjuk. Mekkora ama testek térfogatainak viszonya, melyek egyrészt az AB , AD és BD egyenesek által meghatározott ABD háromszög, másrészt az AD és BD ívek és az AB egyenes által meghatározott idom forgásából keletkeznek?